



## Dagvatten

Dagvatten är ett samlingsnamn för regn-, smält- och spolvatten som avleds från tak, gator, parkeringar och grönytor. Under 1900-talet har dagvattnet hanterats som ett problem, där lösningen har varit att så snabbt som möjligt avleda vattnet från stadsmiljön.

Nutidens samhällsplanerare har i och med ökade kunskaper om miljö och ekologi lärt sig att betrakta dagvattnet som en positiv resurs i samhällsplaneringen.

### Vatten har stor betydelse för människor

Dagvatten av god kvalitet kan användas för att göra det trevligt i grönområden och parker. Den nederbörd som faller i Järfälla rinner till Bällstaån, Mälaren, Översjön, Säbysjön eller Igelbäcken. När det regnar mycket finns det risk för att ledningsnätet överbelastas. Det kan i värsta fall leda till att källare och lågt liggande byggnader översvämmas.

Det bästa och mest naturliga är om dagvattnet tas om hand och infiltreras i marken där det faller. Då renas vattnet naturligt i marken och kan fylla på de naturliga grundvattenmagasinen, vilket också minskar risk för översvämningar.

### Vart tar det använda vattnet vägen?

Det använda vattnet kallas i dagligt tal för avloppsvatten. Vi skiljer på olika sorters avlopps- spill- och dagvatten. Spillvatten är det vatten som kommer från hushållen; toalett, dusch, disk etc. Dagvatten är regn- och smältvatten från tak och mark. Beroende på dess ursprung behöver vattnet olika form av rening.

Dagvatten kan förorenas av olika ämnen t.ex. om du tvättar bilen på gatan, om du lagrar kemikalier så att de vid spill eller olyckshändelse kan komma ut i dagvattnet, eller genom att använda byggmaterial som släpper ifrån sig ämnen som inte är bra för växt- och djurliv och till slut hamnar i våra vattendrag.

### Tvätta inte bilen på gatan – Tvätt som känns rätt

När bilägare tvättar sina bilar på gatan rinner förorenat vatten ner i dagvattenbrunnar. Det förorenade tvättvattnet går då orenat ut i bäckar, åar och sjöar. I bilschampon och avfettningsmedel finns kemikalier som kan skada vattenlevande djur.

Avfettningsmedel innehåller ofta lösningsmedel, som är särskilt skadliga både för oss människor och för livet i vattnet. Det finns miljöanpassade avfettningsmedel.

Titta efter miljömärkning t.ex. Svanen och Bra Miljöval .

### I stället för biltvätt på gatan

Tvätta istället din bil i en gör-det-själv-anläggning eller i en automatisk biltvätt. På dessa anläggningar ställs krav på rening av tvättvattnet innan det leds vidare till Bromma reningsverk. Dessutom måste alla automatiska biltvättar använda bilschampo och avfettningsmedel som uppfyller miljö- och hälsoskyddsavdelningens krav.

Om du tvättar bilen i en gör-det-själv-anläggning ska du endast använda avfettningsmedel som är godkända ur miljö- och hälsosynpunkt.

### Här kan du tvätta bilen i en anläggning med bra rening

Bilia Dackevägen 5

OK/Q8 Datavägen 1, GDS-hall

P.E. Petrol Enköpingsvägen 199

Preem Herrestavägen 35

OKQ8 Jakobsberg, Värmevägen 1

Statoil Jakobsberg, Aspnäsvägen 23

Statoil Veddesta, Veddestavägen 26

## Förvaring av kemikalier utomhus

Kemikalier ska förvaras på ett sådant sätt att det inte finns risk för läckage till dag- och grundvatten, recipient eller genomsläpplig mark.

Förvaras kemikalierna på en plats där det finns risk för läckage gäller följande:

- Lagringsplatsen ska vallas in med vattentätt och oljebeständigt material och förses med regnskydd. Invallning ska rymma hela den största behållarens innehåll samt 10% av den övriga lagrade volymen.
- Oinvallade cisterner eller fat får inte placeras intill dagvattenbrunnar eller vattendrag. Särskilt känsliga är områden runt dricksvattentäkter.
  - Kommunförbundet Norrvatten som bland annat förser Järfälla med dricksvatten använder Mälaren vid Järfälla som vattentäkt.
- Om kemikalierna i undantagsfall måste hanteras i närheten av dagvattenbrunnar, ska brunnarna förses med skyddslock. Markera brunnarnas läge väl.
- Det är viktigt att använda påkörningsskydd där behållarna riskerar att skadas av trafik eller liknande.

## Dagvattenbrunnar

För att förhindra att föroreningar når ett vattendrag ska skyddslock finnas tillgängligt

## Vid olycka eller spill

Lämpligt absorptionsmedel ska finnas tillgängligt. Tänk på att skydda dagvattenbrunnar från utsläpp.

## Vid utsläpp

Meddela Räddningstjänsten tel 08-594 696 00 och under kontorstid - Järfälla kommuns kundtjänst 08-580 285 00

Ring 112 vid akuta ärenden med risk för människor och miljö.

## Mälaren – vår vattentäkt

Mälaren fungerar som vattentäkt för nästan hela Stockholmsregionen. Vi måste skydda vår gemensamma vattentäkt mot kemikalieutsläpp och föroreningar.

Hjälp till att följa ovanstående regler. Är du osäker på hur du ska göra på bästa sätt kan du kontakta miljö- och hälsoskydds enheten.

Delar av Järfälla kommun ingår i Östra Mälarens Vattenskyddsområde och omfattas därför också av dess skyddsföreskrifter.



Östra Mälarens Vattenskyddsområde